
洛阳国宏投资控股集团有限公司

公司债券年度报告

（2021 年）

二〇二二年四月

重要提示

发行人承诺将及时、公平地履行信息披露义务。

本公司董事、高级管理人员已对年度报告签署书面确认意见。公司监事会（如有）已对年度报告提出书面审核意见，监事已对年度报告签署书面确认意见。

发行人及全体董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

重大风险提示

投资者在评价和购买本公司债券时，应认真考虑各项可能对本公司的偿付、债券价值判断和投资者权益保护产生重大不利影响的风险因素，并仔细阅读本公司债券募集说明书中“重大声明及提示”和“风险与对策”等有关章节内容。截至 2021 年 12 月 31 日，公司面临的风险因素与本公司债券募集说明书中“重大声明及提示”、“风险与对策”等章节没有重大变化。

目录

重要提示.....	2
重大风险提示.....	3
释义.....	5
第一节 发行人情况.....	6
一、 公司基本信息.....	6
二、 信息披露事务负责人.....	6
三、 报告期内控股股东、实际控制人及其变更情况.....	7
四、 报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况.....	7
五、 公司业务和经营情况.....	8
六、 公司治理情况.....	14
第二节 债券事项.....	15
一、 公司信用类债券情况.....	15
二、 公司债券选择权条款在报告期内的触发和执行情况.....	20
三、 公司债券投资者保护条款在报告期内的触发和执行情况.....	20
四、 公司债券报告期内募集资金使用情况.....	21
五、 公司信用类债券报告期内资信评级调整情况.....	24
六、 公司债券担保、偿债计划及其他偿债保障措施情况.....	24
七、 中介机构情况.....	32
第三节 报告期内重要事项.....	33
一、 财务报告审计情况.....	33
二、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正.....	33
三、 合并报表范围调整.....	36
四、 资产情况.....	36
五、 负债情况.....	37
六、 利润及其他损益来源情况.....	39
七、 报告期末合并报表范围亏损超过上年末净资产百分之十.....	39
八、 非经营性往来占款和资金拆借.....	39
九、 对外担保情况.....	40
十、 报告期内信息披露事务管理制度变更情况.....	40
十一、 向普通投资者披露的信息.....	40
第四节 特定品种债券应当披露的其他事项.....	40
一、 发行人为可交换债券发行人.....	40
二、 发行人为非上市公司非公开发行可转换公司债券发行人.....	40
三、 发行人为其他特殊品种债券发行人.....	40
四、 发行人为永续期公司债券发行人.....	41
五、 其他特定品种债券事项.....	41
第五节 发行人认为应当披露的其他事项.....	41
第六节 备查文件目录.....	42
财务报表.....	44
附件一： 发行人财务报表.....	44

释义

发行人、本公司、公司、洛阳国宏	指	洛阳国宏投资控股集团有限公司
洛阳市国资委、控股股东、实际控制人	指	洛阳市人民政府国有资产监督管理委员会
承销商	指	平安证券股份有限公司
债券受托管理人	指	平安证券股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
中国证券登记公司	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
资信评级机构、中诚信	指	中诚信国际信用评级有限责任公司
审计机构	指	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
公司章程	指	洛阳国宏投资集团有限公司章程
交易日	指	上海证券交易所交易日（不包括我国的法定节假日和休息日）
法定节假日	指	中华人民共和国的法定及政府指定节假日或休息日（不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区的法定节假日和/或休息日）
元、万元、亿元	指	元、万元、亿元
我国、中国	指	中华人民共和国

第一节 发行人情况

一、公司基本信息

中文名称	洛阳国宏投资控股集团有限公司
中文简称	洛阳国宏
外文名称（如有）	不适用
外文缩写（如有）	不适用
法定代表人	符同欣
注册资本（万元）	205,000.00
实缴资本（万元）	205,000.00
注册地址	河南省洛阳市 洛龙区开元大道 218 号洛阳日报社报业集团 5 层、6 层、7 层、8 层
办公地址	河南省洛阳市 洛龙区洛龙区开元大道 218 号洛阳日报社报业集团 5 层、6 层、7 层、8 层
办公地址的邮政编码	471000
公司网址（如有）	www.lyguohongtouzi.com
电子信箱	bgs@lyghjt.com

二、信息披露事务负责人

姓名	石迅升
在公司所任职务类型	董事会秘书
信息披露事务负责人具体职务	董事会秘书
联系地址	洛阳市洛龙区开元大道 218 号洛阳日报社报业集团 8 层
电话	0379-65921702
传真	0379-65921702
电子信箱	shixunsheng@lyghjt.com

三、报告期内控股股东、实际控制人及其变更情况

（一）报告期内控股股东的变更情况

☐适用 ☒不适用

（二）报告期内实际控制人的变更情况

☐适用 ☒不适用

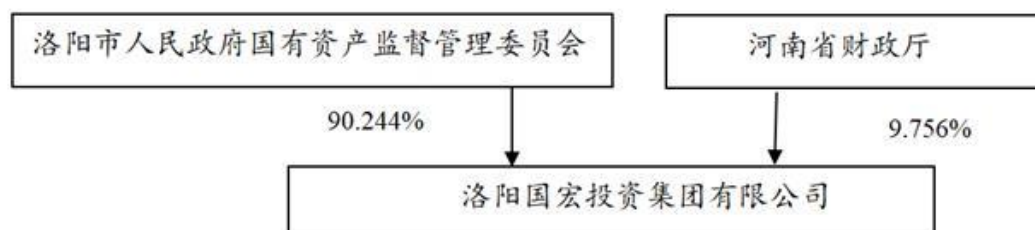
（三）报告期末控股股东、实际控制人信息

报告期末控股股东名称：洛阳市人民政府国有资产监督管理委员会

报告期末控股股东对发行人的股权（股份）质押占控股股东持股的百分比（%）：0.00

报告期末实际控制人名称：洛阳市人民政府国有资产监督管理委员会

公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（有实际控制人的披露至实际控制人，无实际控制人的披露至最终自然人、法人或结构化主体）



控股股东、实际控制人为非机关法人或者法律法规规定的其他主体

☐适用 ☒不适用

四、报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况

（一）报告期内董事、监事、高级管理人员是否发生变更

☒发生变更 ☐未发生变更

变更人员类型	变更人员名称	变更人员职务	决定/决议变更时间或辞任时间	工商登记完成时间
董事	王福田	经营管理部总经理	2021 年 3 月	2021 年 11 月 12 日
监事	王建成	监事会主席	2021 年 1 月	2021 年 11 月 12 日
监事	李瑞祥	纪委副书记、纪检监察部部长	2021 年 3 月	2021 年 11 月 12 日
监事	张智扬	纪检专员	2021 年 5 月	2021 年 11 月 12 日
监事	刘玉冰	审计主管	2021 年 5 月	2021 年 11 月 12 日

监事	王鑫	工会办行政主管	2021 年 7 月	2021 年 11 月 12 日
高级管理人员	侯文斌	副总经理	2021 年 2 月	2021 年 11 月 12 日
董事	朱烨辛	董事会董事（兼职）	2021 年 12 月	尚未完成登记
董事	白彦春	董事会董事（兼职）	2021 年 12 月	尚未完成登记

（二） 报告期内董事、监事、高级管理人员离任人数

报告期内董事、监事、高级管理人员的离任（含变更）人数：7 人，离任人数占报告期初全体董事、监事、高级管理人员人数 70%。

（三） 定期报告批准报出日董事、监事、高级管理人员名单

定期报告批准报出日发行人的全体董事、监事、高级管理人员名单如下：

发行人董事长：符同欣

发行人的其他董事：郭义民、刘容欣、郝辉、王福田、朱烨辛、白彦春

发行人的监事：王建成、李瑞祥、张智扬、刘玉冰、王鑫

发行人的总经理：郭义民

发行人的财务负责人：寇幼敏

发行人的其他高级管理人员：寇幼敏、张轶、侯文斌、程云雷

五、公司业务和经营情况

（一） 公司业务情况

1.报告期内公司业务范围、主要产品（或服务）及其经营模式

报告期内，发行人主营业务板块为商品贸易、石油石化产品、劳务派遣服务、小额贷款、融资租赁、担保、建筑、房地产、赛摩智能及物流系统相关产品及其他业务。此外，发行人还经营非金融单位借款、委托贷款、咨询服务、材料销售、房屋租赁等其他业务。

2.报告期内公司所处行业情况，包括所处行业基本情况、发展阶段、周期性特点等，以及公司所处的行业地位、面临的主要竞争状况，可结合行业特点，针对性披露能够反映公司核心竞争力的行业经营性信息

（1）公司所处行业基本情况、发展阶段、周期性特点

1) 石油行业

石油是重要的战略资源，行业具有技术密集型和资金密集型的双重特征，进入壁垒高。石油是重要的战略资源，直接影响着我国的经济发展和国家安全；石油石化行业是我国国民经济的支柱产业，石油及石油化工产品作为基础能源和基础材料已被广泛应用于各个领域。石油石化行业具有技术密集型和资金密集型双重特征，行业进入壁垒较高。石油石化行业产品主要分为原油和天然气、石油产品和石化产品。原油和天然气产生于产业链上游，通过勘探与开发直接成为销售产品；石油产品通过炼制和加工原油获得，主要包括汽油、煤油、柴油等各类成品油和沥青、石蜡、焦炭等其他产品；化工产品通过加工石油产品获得，主要包括乙烯和丙烯等中间石化产品、合成树脂、合成橡胶、合成纤维等。

国内市场原油交易价格受主要石油输出国供应影响较大，同时地缘政治全球摩擦以及公共卫生事件等偶发事件均易对油价产生阶段性冲击。国内成品油价格依照现行调价机制，根据国际原油价格变动进行相应调整。近年来，国际原油价格大幅波动，国内成品油调整相对滞后，对业内企业经营稳定性产生不利影响。原油定价方面，由于国内市场原油经营主体较少，竞争并不充分，国内市场原油交易价格主要参照国际市场定价。目前国际原油市场三大基准价格分别为纽约商品交易所（NYMEX）交易的低硫原油期货价（WTI）、伦敦国际石油交易所（IPE）交易的北海布伦特轻质原油期货价以及迪拜原油现货价。2017 年上半年，OPEC 减产和美国页岩油增产之间的博弈主导走势，国际原油价格震荡下行，下半年，全球需求好于预期，油价稳步上涨。2018 年前三季度，国家原油价格稳步上涨，受原油库存走高、宏观需求向下以及供应恢复的多重压力影响，第四季度原油价格快速回撤。2019 年，受 OPEC 持续减产、美国对委内瑞拉实施制裁及美国对伊制裁的豁免期结束，美伊对抗局势升级等地缘政治事件影响，国际油价持续走高；自 5 月起，受全球贸易摩擦影响，权威机构纷纷下调全球经济增速与原油需求增长，加之美国原油库存持续超预期提升，供给端边际利好空间有限，需求端的担忧再次主导市场走势，国际油价宽幅下跌，随后处于箱体震荡状态。2020 年 1 季度，受新型冠状病毒肺炎疫情蔓延影响，加之 OPEC+减产协议破裂，原油价格出现暴跌，随后快速反弹。

国内成品油定价方面，目前全国成品油价格仍然按照 2016 年国家发改委发布的《石油价格管理办法》进行定价，当国际市场原油价格低于每桶 40 美元（含）时，按原油价格每桶 40 美元、正常加工利润率计算成品油价格。高于每桶 40 美元低于 80 美元（含）时，按正常加工利润率计算成品油价格。高于每桶 80 美元时，开始扣减加工利润率，直至按加工零利润计算成品油价格。高于每桶 130 美元（含）时，按照兼顾生产者、消费者利益，保持国民经济平稳运行的原则，采取适当财税政策保证成品油生产和供应，汽、柴油价格原则上不提或少提。价格调整方法上，汽、柴油价格根据国际市场原油价格变化每 10 个工作日调整一次。当调价幅度低于每吨 50 元时，不作调整，纳入下次调价时累加或冲抵。

近年来，我国石油石化行业管理体制市场化改革步伐不断加大。未来我国将加快推进资源性产品价格改革，油气价格改革将对消除炼化业和天然气进口政策性亏损问题产生积极影响。2019 年，油气行业上中下游改革同步推进，国家明确支持民营企业进入油气勘探开发、炼化销售、储运和管道输送，以及原油进口和成品油出口等领域；取消了油气上游勘探开发以及城市燃气领域外资进入限制，全产业链对外开放进入新时期。《外商投资法》及相关配套政策陆续出台，新资源税法保持现有油气资源减免税优惠，调整非常规气专项资金支持政策并延长至 2023 年，营商环境不断优化。一系列政策有利于提高资源的配置效率，保障油气安全稳定供应。2019 年召开了十九大以后首次国家能源委员会会议，会议立足我国基本国情和发展阶段，提出基于资源禀赋的能源安全保障措施，部署更加务实稳健。2019 年政府部门加大石油天然气体制改革力度，中共中央、国务院出台《关于营造更好发展环境支持民营企业改革发展的意见》，油气行业面对民营和外资企业开放。《外商投资准入特别管理措施（负面清单）（2019 年版）》的出台，取消了油气上游勘探开发以及城市燃气领域外资进入的限制，这是与油气行业相关的最后两项限制性规定。《矿产资源法（修订草案）》公开向社会征求意见，全面推进矿业权竞争出让，实行油气探采合一制度。《资源税法》出台，保持对稠油、高凝油、三次采油、低丰度油气田、深水油气田等给与 20%~40% 的资源税减征优惠。改革油气管网运营机制取得重大突破，正式成立国家石油天然气管网有限公司，管住中间开放两头，提升集约输送和公平服务能力，推进油气行业市场化进程。

2）钼行业

钼是一种银白色的可塑性金属，主要用作钢铁行业各类合金钢的添加剂，可提高合金钢的强度、韧性、耐热性和耐蚀性。此外，钼在化工领域主要用于生产催化剂、润滑剂、油漆以及其他抗腐蚀性的外层涂料和着色剂等。总体来说，钼的下游集中在钢铁业，全球一次消费中约有 80% 的钼以钼铁或焙烧钼精矿的形式用于钢铁行业；14% 以钼酸铵等钼化工的形式用于化工行业；6% 以钼金属的形式用于钼金属制品行业。从终端消费来看，钼主要用于能源、基础设施、交运、航天军工等领域。

储量方面，根据美国地质调查局公布的“MineralCommoditySummaries2020”中的数据统计，

全球钼资源主要分布在中国、美国、秘鲁等国家，三国合计储量占全球比重达到 78.82%。其中，中国钼储量排名全球第一，占比达到 48.82%，且矿山多为原生矿，品位高、杂质少。2007 年，中国超越美国开始成为全球钼矿第一大供应国。据安泰科统计，2019 年中国钼精矿产量全球占比约为 37.14%；第二为智利，占比约为 27.11%。2017~2019 年，全球钼精矿产量（金属量）分别为 26.73 万吨、26.74 万吨和 27.03 万吨；其中中国钼精矿产量分别为 9.07 万吨、9.35 万吨和 10.04 万吨，分别同比增长 8.50%、3.03%和 7.44%，为全球钼精矿增量主要来源。

需求方面，2019 年，全球粗钢累计产量为 18.70 亿吨，同比增加 3.40%，增速同比下降 1.20 个百分点，除亚洲和中东地区产量增加外，其他地区的粗钢产量同比均有所下降。2019 年，亚洲地区粗钢产量为 13.42 亿吨，同比增加 5.70%，是全球粗钢产量增量的主要来源。国内方面，2019 年我国粗钢产量为 9.96 亿吨，同比增加 8.30%。据安泰科统计，2019 年全球钼消费量为 26.20 万吨，同比增加 0.84%，主要受美国、日本等国消费量下降影响，增速同比下降 1.72 个百分点。其中，据安泰科统计，2019 年我国钼消费量为 9.38 万吨，受益于不锈钢及特钢等含钼钢产量的大幅增加，我国钼消费同比增加 8.51%，增速同比上升 6.74 个百分点；同期，我国钼产品净出口量为 0.14 万吨，全年产品过剩量为 0.13 万吨。

价格方面，2019 年上半年，受供应趋紧影响，国内钼精矿价格小幅上涨；但钼铁价格受需求较弱影响增幅有限。7 月以来，由于下游钢厂集中放量招标，需求短期内快速增长，加之供给端高品质矿供应紧张、部分矿山停止出货或进行检修，钼精矿及钼铁价格均快速上升，并于 8 月中旬升至年内最高水平。但第四季度以来，受钢厂需求低迷影响，国内钼价大幅下跌。截至 2019 年末，国内钼精矿及钼铁价格分别为 1,560 元/吨度和 10.60 万元/吨，较年初分别下降 8.24%和 4.50%。2019 年我国钼精矿平均价格为 1,765 元/吨度，同比上升 2.35%；钼铁平均价格为 11.80 万元/吨，同比下降 0.50%。2020 年初，钼原料供应紧张推动钼价走高，但 2 月以来受疫情影响快速回落。2020 年 1~3 月，我国钼精矿平均价格为 1,612 元/吨度，同比下降 3.10%；钼铁平均价格为 10.88 万元/吨，同比下降 3.40%。

2020 年以来，受原料供应紧张及疫情影响，钼价同比下降。总体来看，短期内钢铁行业景气度的改善使得钼价大幅回升。长期来看，需求方面，由于国内部分钢厂正进行产业结构升级，产品由普钢向优特钢调整，钼需求量或将受益于不锈钢产品内部结构的调整而有所增长；供给方面，受国内行业保护性开采政策限制，钼供给量将得以控制，但未来整体价格的回暖还有待全球实体经济的复苏。

（2）发行人的行业地位

洛阳国宏是洛阳市市属国有工业企业重组改制、老工业基地搬迁改造，整合国企改革后保留在市国资委的国有工业股权，统筹解决国企改革遗留问题等方面的大型国有投融资、建设、运营主体。公司在地理区位、政府支持力度、融资能力等方面具有得天独厚的优势。

1) 在钼行业中的资源及规模优势

发行人作为河南省的重点以有色金属采掘业为主的产业股权投资管理企业之一，行业地位优势明显，其持有洛阳钼业 24.68%的股权。洛阳钼业是国内有色行业的龙头企业，是一家重要的国际化资源公司，其在全球的资产及营运分布包括：国内的钼、钨；澳洲 Northparkes 的铜、黄金；刚果（金）TenkeFungurume 铜钴矿；巴西的铌、磷两块业务。其中钨产量全球排名第一，钼产量在国内排名第一、全球排第四，刚果（金）TenkeFungurume 钴产量和巴西铌产量在全球排第二。洛阳钼业目前正在运营的栾川三道庄钼钨矿，为特大型原生钼钨共生矿，属于全球最大的原生钼矿田“栾川钼矿田”的一部分，也是中国第二大白钨矿床。发行人与洛阳钼业合营公司洛阳富川矿业有限公司拥有的栾川上房沟钼矿紧邻三道庄钼矿，是同属栾川钼矿田的另一特大型原生钼矿。此外，洛阳钼业控股子公司拥有新疆哈密市东戈壁钼矿的采矿权，该矿是近年探明的一处特大型优质钼矿。洛阳钼业 2013 年收购的澳大利亚运营北帕克斯（NorthparkesMining）铜金矿是澳大利亚第四大在产铜金矿，运营管理成熟。

洛阳钼业拥有世界级一体化采矿、选矿设施，世界领先的焙烧冶炼能力，保证钼精矿、氧

化钼、钼铁等产品的产量与质量，拥有全国最大的钼铁、氧化钼生产能力，钼铁冶炼能力 25,000 吨/年，氧化钼焙烧能力 40,000 吨/年，是国内排名第一、全球排名第四的钼生产商。目前洛阳钼业建有三条白钨选矿生产线，矿石处理能力 30,000 吨/日（含联营公司豫鹭矿业 15,000 吨/日），是全球最大的钨生产商。

洛阳钼业的高级管理团队拥有丰富的钼、钨行业经验，大部分在洛阳钼业任职多年，在采矿、浮选、焙烧、冶炼及下游业务领域积累了丰富经验。核心管理层经历了多年的 H 股、A 股上市公司管理，熟悉资本运作，知悉国内外行业发展趋势，能根据市场动态及时调整公司发展战略，在日益激烈的市场竞争中占得先机。

2) 石油化工行业优势

近年来，宏达实业逐步开始进行产业优化调整，在传统贸易业务基础上，开始发展化工、化纤产业，同时退出不具有竞争优势的装饰装修、工程塑料及餐饮等业务。宏达实业从主要依靠贸易转向工业收入占比不断提高，逐步强化自身技术和市场竞争优势，目前已经形成具有一定规模的以化工化纤生产与贸易服务为主的大型企业，从 1992 年起一直从事石化产品的经销工作，拥有稳定的供应和销售渠道，培养了一批具有相关经验的管理和业务人员。

（3）发行人的竞争优势

1) 规范的运营模式

发行人在长期投资建设运营的过程中，积累了宝贵的项目建设经验，并培养了一大批专业人才，储备了丰富的项目资源。发行人以其较强的专业能力和优良的业绩在行业内树立了良好的品牌形象，其在重大项目的资金运作、项目管理、投资规模、偿债措施等方面都具有规范的运营模式，为发行人未来的业务开展奠定了基础。

2) 区位优势

洛阳市经济总量位列河南省第二位，是河南省重点建设的副中心城市和中西部地区重要的区域性中心城市。洛阳市拥有良好的工业基础，是著名的旅游城市，近年来经济财政实力稳步增强。2019 年洛阳市实现地区生产总值 5,034.9 亿元，其中第二产业增加值 2,330.6 亿元。2019 年洛阳市全年固定资产投资比上年增长 10.2%。

洛阳科技实力雄厚，拥有各类科技机构 600 多家，其中国家级科研院所 14 家，国家级企业技术中心 10 个，公家工程实验室 1 个，国家重点实验室 4 个，升级工程技术研究中心 61 个，省级重点实验室 6 个，省级工程实验室 1 个，18 个省认定企业技术中心。

3) 政府支持优势

作为洛阳市政府出资设立的市属综合类国有资本投资公司，洛阳市政府不断向企业注入优质资产，且企业在项目建设、投融资、税收、项目开发等方面都得到了洛阳市人民政府的大力支持，进一步提高了公司的资本实力和抗风险能力。在洛阳市政府高度重视和扶持下，近几年企业资金实力和经营能力不断增强，优质资产不断注入，企业资产规模和盈利能力快速增长，竞争力得到进一步提升。

3. 报告期内公司业务、经营情况及公司所在行业情况是否发生重大变化，以及变化对公司生产经营和偿债能力产生的影响

报告期内公司业务、经营情况及公司所在行业情况未发生重大变化，未对公司生产经营和偿债能力产生造成重大不利影响

（二） 新增业务板块

报告期内新增业务板块

√是 □否

说明新增业务板块的经营情况、主要产品、与原主营业务的关联性等

2021 年 1 月，发行人通过与洛阳制造业高质量发展基金（有限合伙）、河南宏科军民融合产业投资基金（有限合伙）签订《一致行动人协议》，获得将凯迈（洛阳）机电有限公司（以下简称“凯迈机电”）65.45%的表决权，并将其纳入合并范围。

凯迈机电成立于一九九八年，坐落于洛阳，原隶属于中航工业空空导弹研究院，是国内装备制造制造业领先企业，产业横跨包装、化纤、内燃机及汽车行业。其经营范围包括：聚合物造粒装备、内燃机试验装备、智能包装设备、锂电池生产设备、汽车零部件、印刷设备、航空机电产品及其成套工程的开发、研制、生产、销售、服务；化纤原料、工业电器、包装材料、电子器件及原辅材料的销售，从事货物和技术的进出口业务(国家限定公司经营或禁止进出口的货物和技术除外)。

凯迈机电主要产品有智能袋泡茶包装机、聚合物造粒装备、内燃机实验装备、电涡流缓速器以及锂离子电池集成生产线。凯迈机电在 2011 年被授予河南省十佳科技型最具竞争力企业 DXDC10 型七轴联动智能包装机通过国家“863”计划项目验收。

2021 年 8 月，发行人通过与洛阳制造业高质量发展基金（有限合伙）签订《一致行动人协议》，获得凯迈(洛阳)气源有限公司（以下简称“凯迈气源”）45.17%表决权和董事会半数以上投票权。

凯迈气源成立于一九九七年，坐落于洛阳，原隶属于中航工业空空导弹研究院，其经营范围包括：气源产品（高压容器及配套装置、专用阀门、高压气体控制器件、高压气体设备、气源车辆总成）、机电一体化成套设备及配件、非金属材料成型产品（锂离子动力电池外壳及配件、天线罩等）的研发、生产和销售及以上产品的技术咨询及技术服务；经营本企业自产产品及相关技术的进出口业务；但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。

凯迈气源以高压气源及气动控制为核心技术，以高压容器、气动控制器件及集成气动控制系统设计开发、生产和国内外销售为核心业务的高科技企业，公司提供气源方面的各种产品，提供相关的技术支持，方案解决及非标设计。目前公司产品已成功应用于空军、二炮、海军、研究所及院校。

（三） 主营业务情况

1. 主营业务分板块、分产品情况

(1) 各业务板块基本情况

单位：亿元币种：人民币

业务板块	本期				上年同期			
	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	收入占比 (%)	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	收入占比 (%)
商品贸易	150.64	148.35	1.53	51.23	165.58	160.31	3.18	62.27
石油石化产品	127.34	122.44	3.85	43.31	87.44	82.93	5.16	32.88
劳务派遣服务	1.29	1.20	7.23	0.44	5.84	5.73	1.96	2.20
小额贷款	1.99	0.00	100.00	0.68	1.73	0.00	100.00	0.65
融资租赁	0.80	0.28	64.53	0.27	0.73	0.12	83.25	0.27
建筑、房地产	0.73	0.61	17.15	0.25	2.17	2.19	-0.79	0.82
赛摩智能及物流系统相关产品	5.84	4.04	30.78	1.99	1.36	1.17	14.11	0.51

业务板块	本期				上年同期			
	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	收入占比 (%)	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	收入占比 (%)
凯迈机电产品	2.82	2.23	21.03	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00
凯迈气源产品	1.42	1.02	28.47	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	1.16	0.70	40.04	0.40	1.05	0.48	53.84	0.39
合计	294.05	280.86	4.48	100.00	265.90	252.93	4.88	100.00

(2) 各业务板块分产品（或服务）情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2. 收入和成本分析

各业务板块、各产品（或服务）营业收入、营业成本、毛利率等指标同比变动在 30%以上的，发行人应当结合所属行业整体情况、经营模式、业务开展实际情况等，进一步说明相关变动背后的经营原因及其合理性。

（1）商品贸易

2021 年，公司商品贸易收入较 2020 年减少 9.02%，成本较 2020 年减少 7.46%，毛利率减少 52.04%，主要原因为大宗商品涨价影响，上游汽油、柴油等产品采购价格上浮明显。

（2）石油石化产品

2021 年，公司石油石化产品收入较 2020 年增加 45.64%，成本 2020 年增加 47.65%，毛利率较 2020 年减少 25.38%，主要原因为受益于公司新增产能释放，同时 2021 年相关产品价格有所回升，故该板块收入上升明显。

（3）劳务派遣

2021 年，公司劳务派遣收入较 2020 年减少 77.87%，成本较 2020 年减少 79.06%，毛利率增加 269.66%，主要原因为受 720 暴雨、疫情等多因素影响，劳务派遣收入下降明显，但随着管理日渐成熟，毛利率有所提升。

（4）赛摩智能及物流系统相关产品

2021 年，公司赛摩智能及物流系统相关产品收入较 2020 年增加 330.05%，成本较 2020 年增加 246.56%，毛利率增加 118.21%，主要原因为 2020 年 9 月，发行人收购上市公司赛摩智能科技集团股份有限公司 20.32%股权，成为其第二大股东；同时通过签署《表决权委托协议》拥有赛摩智能 29.98%的表决权，成为其单一拥有表决权比例最大的股东，为其控股股东，相关股份过户登记手续已于 2020 年 9 月 30 日办理完毕，2020 年仅确认了赛摩智能四季度营收，2021 年则确认了赛摩智能全年营收。

（四） 公司关于业务发展目标的讨论与分析

1. 结合公司面临的特定环境、所处行业及所从事业务的特征，说明报告期末的业务发展目标

根据战略规划，公司将着力构建以先进制造业为支撑的现代产业体系，立足洛阳产业基础，打造洛阳装备制造产业集群，结合公司自身产业结构、资产情况及战略定位，一方面着重构建以先进装备制造、资源投资开发、高端石化与化工新材料、产业金融、现代服务为核心，同时引领挖掘其他战略新兴产业发展的“3+2+N”核心产业，另一方面不断强化产业园区、产业投资、产业孵化、产业运营等福恩能够产业板块的专业能力，为公司核心产业的快速发展提供专业支撑和助力，推动公司资源的最大化利用，形成脉络清晰、层次分明、高效协同的产业体系。

总体来看，公司战略目标及规划较为清晰。

2.公司未来可能面对的风险，对公司的影响以及已经采取或拟采取的措施

1) 公司未来可能面对的风险

发行人经营范围主要包括股权、项目投资；资产、股权管理与经营；资产收购、资产处置、债务处置；接收、管理和处置不良资产；企业和资产托管；实业投资；土地整理和开发。随着发行人资产规模和经营规模的不断扩张，参控股企业较多，多元化的经营加大了发行人在投资决策、内控等方面的管理难度，若多元化经营管理不善，将影响发行人主营业务的发展。同时，随着规模的逐渐扩张、员工人数及组织结构日益扩大，公司经营决策、组织管理及风险控制的难度不断增加，公司面临组织模式、管理制度、管理人员的数量和能力不能适应公司规模快速增长的风险。

2) 拟采取的措施

发行人纳入合并报表的全资及控股子公司涉及股权投资、石油化工、园区开发等多种行业，跨度较大，近年来发行人母公司对下属控股子公司的管理力度、财务监督持续加强，法人治理结构进一步规范和完善，集团公司内部整理运作、以及对子公司的战略协同、财务协同、技术协同、市场协同的管控能力持续增强。未来发行人将进一步提升管理体系效率以进一步提升自身的盈利能力。

六、公司治理情况

（一） 发行人报告期内是否存在与控股股东、实际控制人以及其他关联方之间不能保证独立性的情况：

☐是 ☒否

（二） 发行人关联交易的决策权限、决策程序、定价机制及信息披露安排

发行人对关联交易的决策权限、决策程序、定价机制作了具体规定和安排，采取了必要措施保护其他股东的利益，主要包括：

（1）决策权限

- 1) 关联交易金额高于人民币 3,000 万元且高于公司最近经审计净资产值的 0.5%以上的，需获得公司股东会批准后实施。
- 2) 关联交易金额在人民币 1,000 万元至 3,000 万元之间或占公司最近经审计净资产值的 0.1%-0.5%之间的，由公司董事会会议讨论并作出决议。
- 3) 关联交易金额低于人民币 1,000 万元（不含）或低于公司最近经审计净资产值的 0.1%的关联交易，由总经理办公会作出决定。

（2）决策程序

公司董事会审议关联交易事项时，关联董事应当回避表决，也不得代理其他董事行使表决权。该董事会会议由过半数的非关联董事出席即可举行，董事会会议所做决议需经非关联董事过半数通过，出席董事会的非关联董事人数不足三人的，公司应先从全体董事就该等交易提交股东会等程序性问题作出表决后将该等交易提交股东会审议。

（3）定价机制

公司关联交易的价格或者取费原则应根据市场条件公平合理的确定，任何一方不得利用自己的优势或垄断地位强迫对方接受不合理的条件。

关联交易的定价依据国家政策和市场行情，主要遵循下述原则：

- 1) 有国家定价（指政府物价部门定价或应执行国家规定的计价方式）的，依国家定价；
 - 2) 若没有国家定价，则参照市场价格定价；
 - 3) 若没有市场价格，则适用成本加成法（指在交易的商品或劳务的成本基础上加合理利润定价）；
 - 4) 若没有国家定价、市场价格，也不适合以成本加成法定价的，采用协议定价方式。
- 关联交易双方根据交易事项的具体情况确定定价方法，并在相关的关联交易协议中予以明确。

（三） 发行人关联交易情况

1. 日常关联交易

√适用 □不适用

单位：亿元币种：人民币

关联交易类型	该类关联交易的金额
购买商品/接受劳务	15.39
出售商品/提供劳务	17.70

2. 其他关联交易

√适用 □不适用

单位：亿元币种：人民币

关联交易类型	该类关联交易的金额
关联租赁-作为出租方	0.26
关联租赁-作为承租方	0.00
资金拆借，作为拆出方	0.00
资金拆借，作为拆入方	1.65

3. 担保情况

√适用 □不适用

报告期末，发行人为关联方提供担保余额合计（包括对合并报表范围内关联方的担保）为 61.44 亿元人民币。

4. 报告期内与同一关联方发生的关联交易情况

报告期内与同一关联方发生关联交易累计占发行人上年末净资产百分之一百以上的
□适用 √不适用

（四） 发行人报告期内是否存在违反法律法规、公司章程、公司信息披露事务管理制度等规定的情况

□是 √否

（五） 发行人报告期内是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

□是 √否

（六） 发行人是否属于应当履行环境信息披露义务的主体

□是 √否

第二节 债券事项

一、公司信用类债券情况

（一） 结构情况

截止报告期末，发行人口径有息债务余额 56.47 亿元，其中公司信用类债券余额 44.00 亿元，占有息债务余额的 77.92%；银行贷款余额 12.47 亿元，占有息债务余额的 22.08%；非银行

金融机构贷款 0.00 亿元，占有息债务余额的 0.00%；其他有息债务余额 0.00 亿元，占有息债务余额的 0.00%。

单位：亿元币种：人民币

有息债务类别	到期时间					合计
	已逾期	6 个月以内（含）；	6 个月（不含）至 1 年（含）	1 年（不含）至 2 年（含）	2 年以上（不含）	
公司信用类	0.00	15.00	10.00	19.00	0.00	44.00
银行贷款	0.00	3.23	0.23	3.43	5.58	12.47
非银行金融机构贷款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他有息债务	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	18.23	10.23	22.43	5.58	56.47

截止报告期末，发行人层面发行的公司信用类债券中，公司债券余额 29.00 亿元，企业债券余额 0.00 亿元，非金融企业债务融资工具余额 15.00 亿元，且共有 25.00 亿元公司信用类债券在 2022 年内到期或回售偿付。

（二） 债券基本信息列表（以未来行权（含到期及回售）时间顺序排列）

单位：亿元币种：人民币

1、债券名称	洛阳国宏投资集团有限公司 2021 年度第一期短期融资券
2、债券简称	21 国宏投资 CP001
3、债券代码	042100215. IB
4、发行日	2021 年 5 月 11 日
5、起息日	2021 年 5 月 11 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	不适用
7、到期日	2022 年 5 月 11 日
8、债券余额	10.00
9、截止报告期末的利率(%)	5.35
10、还本付息方式	到期一次还本付息
11、交易场所	上交所
12、主承销商	恒丰银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	不适用
15、适用的交易机制	-
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	洛阳国宏投资集团有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)
2、债券简称	19 国宏 01

3、债券代码	155611. SH
4、发行日	2019 年 9 月 3 日
5、起息日	2019 年 9 月 3 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	2022 年 9 月 3 日
7、到期日	2024 年 9 月 3 日
8、债券余额	10.00
9、截止报告期末的利率(%)	5.00
10、还本付息方式	按年付息、不计复利、到期一次还本。利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司
13、受托管理人（如有）	平安证券股份有限公司
14、投资者适当性安排（如适用）	面向合格投资者公开发行
15、适用的交易机制	报价、询价和协议交易
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	洛阳国宏投资控股集团有限公司 2022 年度第一期超短期融资券
2、债券简称	22 国宏投资 SCP001
3、债券代码	012280907. IB
4、发行日	2022 年 3 月 8 日
5、起息日	2022 年 3 月 8 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	不适用
7、到期日	2022 年 12 月 5 日
8、债券余额	10.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.60
10、还本付息方式	到期一次还本付息
11、交易场所	银行间
12、主承销商	恒丰银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	不适用
15、适用的交易机制	-
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	洛阳国宏投资集团有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)
2、债券简称	20 国宏 01
3、债券代码	163430. SH
4、发行日	2020 年 5 月 6 日
5、起息日	2020 年 5 月 6 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最	2023 年 5 月 6 日

近回售日	
7、到期日	2025 年 5 月 6 日
8、债券余额	9.50
9、截止报告期末的利率(%)	3.83
10、还本付息方式	按年付息、不计复利、到期一次还本。利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司
13、受托管理人（如有）	平安证券股份有限公司
14、投资者适当性安排（如适用）	面向合格投资者交易的债券
15、适用的交易机制	报价、询价和协议交易
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	洛阳国宏投资控股集团有限公司 2022 年度第一期短期融资券
2、债券简称	22 国宏投资 CP001
3、债券代码	042280047. IB
4、发行日	2022 年 1 月 24 日
5、起息日	2022 年 1 月 24 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	不适用
7、到期日	2023 年 1 月 24 日
8、债券余额	10.00
9、截止报告期末的利率(%)	3.88
10、还本付息方式	到期一次还本付息
11、交易场所	银行间
12、主承销商	恒丰银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	不适用
15、适用的交易机制	-
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	洛阳国宏投资集团有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)
2、债券简称	21 国宏 01
3、债券代码	188487. SH
4、发行日	2021 年 8 月 9 日
5、起息日	2021 年 8 月 9 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	2023 年 8 月 9 日
7、到期日	2026 年 8 月 9 日
8、债券余额	4.50
9、截止报告期末的利率(%)	4.98

10、还本付息方式	按年付息、不计复利、到期一次还本。利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司
13、受托管理人（如有）	平安证券股份有限公司
14、投资者适当性安排（如适用）	面向专业投资者公开发行公司债券
15、适用的交易机制	报价、询价和协议交易
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	洛阳国宏投资集团有限公司 2021 年面向专业合格投资者公开发行公司债券(第二期)
2、债券简称	21 国宏 02
3、债券代码	188729.SH
4、发行日	2021 年 9 月 23 日
5、起息日	2021 年 9 月 23 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	2023 年 9 月 23 日
7、到期日	2026 年 9 月 23 日
8、债券余额	5.00
9、截止报告期末的利率(%)	5.20
10、还本付息方式	按年付息、不计复利、到期一次还本。利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付。
11、交易场所	上交所
12、主承销商	平安证券股份有限公司
13、受托管理人（如有）	平安证券股份有限公司
14、投资者适当性安排（如适用）	面向专业投资者公开发行公司债券
15、适用的交易机制	报价、询价和协议交易
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

1、债券名称	洛阳国宏投资控股集团有限公司 2022 年度第一期定向债务融资工具
2、债券简称	22 国宏投资 PPN001
3、债券代码	032280415.IB
4、发行日	2022 年 4 月 18 日
5、起息日	2022 年 4 月 18 日
6、2022 年 4 月 30 日后的最近回售日	不适用
7、到期日	2025 年 4 月 18 日
8、债券余额	10.00
9、截止报告期末的利率(%)	6.00
10、还本付息方式	按年付息、不计复利、到期一次还本。利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付。

11、交易场所	银行间
12、主承销商	恒丰银行股份有限公司
13、受托管理人（如有）	-
14、投资者适当性安排（如适用）	不适用
15、适用的交易机制	-
16、是否存在终止上市的风险（如适用）及其应对措施	不适用

二、公司债券选择权条款在报告期内的触发和执行情况

☐ 本公司所有公司债券均不含选择权条款 ☒ 本公司的债券有选择权条款

债券代码：155611.SH

债券简称：19 国宏 01

债券包括的条款类型：

☒ 调整票面利率选择权 ☒ 回售选择权 ☐ 发行人赎回选择权 ☐ 可交换债券选择权

☐ 其他选择权

选择权条款的触发和执行情况：

不适用

债券代码：163430.SH

债券简称：20 国宏 01

债券包括的条款类型：

☒ 调整票面利率选择权 ☒ 回售选择权 ☐ 发行人赎回选择权 ☐ 可交换债券选择权

☐ 其他选择权

选择权条款的触发和执行情况：

不适用

债券代码：188487.SH

债券简称：21 国宏 01

债券包括的条款类型：

☒ 调整票面利率选择权 ☒ 回售选择权 ☐ 发行人赎回选择权 ☐ 可交换债券选择权

☐ 其他选择权

选择权条款的触发和执行情况：

不适用

债券代码：188729.SH

债券简称：21 国宏 02

债券包括的条款类型：

☒ 调整票面利率选择权 ☒ 回售选择权 ☐ 发行人赎回选择权 ☐ 可交换债券选择权

☐ 其他选择权

选择权条款的触发和执行情况：

不适用

三、公司债券投资者保护条款在报告期内的触发和执行情况

☒ 本公司所有公司债券均不含投资者保护条款 ☐ 本公司的债券有投资者保护条款

四、公司债券报告期内募集资金使用情况

☐ 本公司所有公司债券在报告期内均未使用募集资金

☒ 本公司的债券在报告期内使用了募集资金

单位：亿元币种：人民币

债券代码：155611.SH

债券简称	19 国宏 01
募集资金总额	10.00
募集资金报告期内使用金额	0.00
募集资金期末余额	0.00
报告期内募集资金专项账户运作情况	本次公司债券募集的资金在扣除发行费用后，拟用于补充流动资金、偿还公司债务，具体规模将根据公司的资金需求灵活调整。截至 2021 年末，本期债券募集资金已使用完毕。
约定的募集资金使用用途（请全文列示）	本期债券募集资金 10 亿元，拟将不超过 5 亿元拟用于偿还有息债务。因本期债券的发行时间及实际发行规模尚有一定不确定性，发行人将综合考虑本期债券发行时间及实际发行规模、募集资金的到账情况、相关债务本息偿付要求、公司债务结构调整计划等因素，本着有利于优化公司债务结构和节省财务费用的原则，未来可能调整偿还有息负债的具体金额。
是否调整或改变募集资金用途	☐ 是 ☒ 否
调整或改变募集资金用途履行的程序及信息披露情况（如发生调整或变更）	不适用
报告期内募集资金是否存在违规使用情况	☐ 是 ☒ 否
报告期内募集资金的违规使用情况（如有）	不适用
募集资金违规使用的，是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用
报告期内募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用
报告期内募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用
截至报告期末实际的募集资金使用用途	本期债券募集资金 10 亿元，扣除发行费用后 5 亿元拟用于偿还有息债务，剩余部分用于补充公司日常生产经营所需流动资金。
报告期内募集资金使用情况是否与募集说明书的约定一致	☒ 是 ☐ 否
募集资金用途是否包含用于项目建设，项目的进展情况及运营效益（如有）	不适用

单位：亿元币种：人民币

债券代码：163430.SH

债券简称	20 国宏 01
募集资金总额	9.50
募集资金报告期内使用金额	0.00
募集资金期末余额	0.00

报告期内募集资金专项账户运作情况	此账户运作正常，公司严格按照募集说明书承诺的投向和投资金额安排使用募集资金，专门用于存放本期债券所募集的资金，实行专款专用。截至 2021 年末，本期债券募集资金已使用完毕。
约定的募集资金使用用途（请全文列示）	本期债券募集资金 10 亿元，拟将不超过 5 亿元拟用于偿还有息债务。因本期债券的发行时间及实际发行规模尚有一定不确定性，发行人将综合考虑本期债券发行时间及实际发行规模、募集资金的到账情况、相关债务本息偿付要求、公司债务结构调整计划等因素，本着有利于优化公司债务结构和节省财务费用的原则，未来可能调整偿还有息负债的具体金额。
是否调整或改变募集资金用途	☐ 是 ☒ 否
调整或改变募集资金用途履行的程序及信息披露情况（如发生调整或变更）	不适用
报告期内募集资金是否存在违规使用情况	☐ 是 ☒ 否
报告期内募集资金的违规使用情况（如有）	不适用
募集资金违规使用的，是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用
报告期内募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用
报告期内募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用
截至报告期末实际的募集资金使用用途	本期债券募集资金 9.5 亿元，扣除发行费用后 4.65 亿元拟用于偿还有息债务，剩余部分用于补充公司日常生产经营所需流动资金。
报告期内募集资金使用情况是否与募集说明书的约定一致	☒ 是 ☐ 否
募集资金用途是否包含用于项目建设，项目的进展情况及运营效益（如有）	不适用

单位：亿元币种：人民币

债券代码：188487.SH

债券简称	21 国宏 01
募集资金总额	4.50
募集资金报告期内使用金额	4.50
募集资金期末余额	0.00
报告期内募集资金专项账户运作情况	此账户运作正常，公司严格按照募集说明书承诺的投向和投资金额安排使用募集资金，专门用于存放本期债券所募集的资金，实行专款专用。截至 2021 年末，本期债券募集资金已使用完毕。
约定的募集资金使用用途（请全文列示）	本期债券募集资金 10.50 亿元，拟将不超过 5.5 亿元拟用于偿还有息债务。因本期债券的发行时间及实际发行规模尚有一定不确定性，发行人将综合考虑本期债券发行时间及实际发行规模、募集资金的到账情况、相关债

	务本息偿付要求、公司债务结构调整计划等因素，本着有利于优化公司债务结构和节省财务费用的原则，未来可能调整偿还有息负债的具体金额。
是否调整或改变募集资金用途	☐ 是 ☒ 否
调整或改变募集资金用途履行的程序及信息披露情况（如发生调整或变更）	不适用
报告期内募集资金是否存在违规使用情况	☐ 是 ☒ 否
报告期内募集资金的违规使用情况（如有）	不适用
募集资金违规使用的，是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用
报告期内募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用
报告期内募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用
截至报告期末实际的募集资金使用用途	本期债券募集资金 4.5 亿元，扣除发行费用后 2.23 亿元拟用于偿还有息债务，剩余部分用于补充公司日常生产经营所需流动资金。
报告期内募集资金使用情况是否与募集说明书的约定一致	☒ 是 ☐ 否
募集资金用途是否包含用于项目建设，项目的进展情况及运营效益（如有）	不适用

单位：亿元币种：人民币

债券代码：188729.SH

债券简称	21 国宏 02
募集资金总额	5.00
募集资金报告期内使用金额	5.00
募集资金期末余额	0.00
报告期内募集资金专项账户运作情况	此账户运作正常，公司严格按照募集说明书承诺的投向和投资金额安排使用募集资金，专门用于存放本期债券所募集的资金，实行专款专用。截至 2021 年末，本期债券募集资金已使用完毕。
约定的募集资金使用用途（请全文列示）	本期公司债券募集资金扣除发行费用后，拟将不超过 3.50 亿元拟用于偿还到期债务。根据本期债券发行时间和实际发行规模、募集资金到账时间、公司债务结构调整计划及其他资金使用需求等情况，发行人未来可能调整用于偿还到期债务、补充流动资金等的具体金额。
是否调整或改变募集资金用途	☐ 是 ☒ 否
调整或改变募集资金用途履行的程序及信息披露情况（如发生调整或变更）	不适用
报告期内募集资金是否存在违规使用情况	☐ 是 ☒ 否
报告期内募集资金的违规使用	不适用

情况（如有）	
募集资金违规使用的，是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用
报告期内募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用
报告期内募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用
截至报告期末实际的募集资金使用用途	本期债券募集资金 5 亿元，扣除发行费用后 2.48 亿元拟用于偿还有息债务，剩余部分用于补充公司日常生产经营所需流动资金。
报告期内募集资金使用情况是否与募集说明书的约定一致	☒ 是 ☐ 否
募集资金用途是否包含用于项目建设，项目的进展情况及运营效益（如有）	不适用

五、公司信用类债券报告期内资信评级调整情况

☐适用 ☒不适用

六、公司债券担保、偿债计划及其他偿债保障措施情况

（一）报告期内担保、偿债计划及其他偿债保障措施变更情况

☐适用 ☒不适用

（二）截至报告期末担保、偿债计划及其他偿债保障措施情况

☒适用 ☐不适用

债券代码：155611.SH

债券简称	19 国宏 01
担保、偿债计划及其他偿债保障措施内容	1、增信机制：本期债券为无担保债券。 2、偿债计划：（1）利息的支付。本期债券在存续期内每年付息 1 次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。本期债券付息日为 2020 年至 2024 年每年的 9 月 3 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日）。若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的付息日为自 2020 年至 2022 年每年的 9 月 3 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日）。本期债券在存续期内每年付息 1 次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。本期债券付息日为 2020 年至 2024 年每年的 9 月 3 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日）。若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的付息日为自 2020 年至 2022 年每年的 9 月 3 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日）。2）债券利息的支付通过本期债券的登记托管机构办理。利息支付的具体事项将依据法律、法规的规定，由本公司在监管部门指定的媒体上发布付息公告予以说明。3）根据国家税收法律、法规，投资者投资本次债券应缴纳的有关税费由投资者自行承担。（2）本金的兑付。1）本期债券到期一次还本。本期债券的兑付日为 2024 年 9 月 3 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延

	至其后的第 1 个工作日)。若投资者行使回售选择权, 则回售部分债券的本金支付日为 2022 年 9 月 3 日 (如遇法定节假日或休息日, 则顺延至其后的第 1 个工作日)。 2) 本次债券本金的兑付通过登记机构和有关机构办理。本金兑付的具体事项将按照国家有关规定, 由发行人在中国证监会指定媒体上发布的兑付公告中加以说明。 3、偿债保障措施: 为了有效地维护债券持有人的利益, 保证本期债券本息按约定偿付, 发行人建立了一系列工作机制, 包括设立募集资金专户和专项偿债账户、组建偿付工作小组、建立发行人与债券受托管理人的长效沟通机制、健全风险监管和预警机制及加强信息披露等, 形成一套完整的确保持期债券本息按约定偿付的保障体系。公司承诺, 本次债券募集资金仅用于募集说明书已披露的用途, 本次债券募集资金扣除发行费用后, 拟用于补充流动资金、偿还公司债务, 具体规模将根据公司的资金需求灵活调整。公司保证不将募集资金直接或转借他人使用, 不被控股股东、实际控制人或关联方违规占用, 不用于新增非经营性往来占款或资金拆借事项。为维护本次债券持有人的合法权益, 发行人为本次债券采取了如下的偿债保障措施。(1) 设立专门的偿付工作小组。公司指定计划财务部牵头负责协调本次债券的偿付工作, 并通过公司其他相关部门, 在每年的财务预算中落实安排本次债券本息的兑付资金, 保证本息的如期偿付, 保证债券持有人的利益。在债券存续期间, 由计划财务部牵头组成偿付工作小组, 组成人员来自公司计划财务部等相关部门, 负责利息和本金的偿付及与之相关的工作。(2) 切实做到专款专用。发行人将制定专门的债券募集资金使用计划, 相关业务部门对资金使用情况将进行严格检查, 切实做到专款专用, 保证募集资金在投入、运用、稽核等方面的顺畅运作, 确保本期债券募集资金根据出资人决定及按照本募集说明书及其摘要披露的用途使用。(3) 充分发挥债券受托管理人的作用。发行人已按照《管理办法》的规定, 聘请平安证券担任本期债券的债券受托管理人, 并与平安证券订立了《债券受托管理协议》。发行人将严格按照《债券受托管理协议》的规定, 配合债券受托管理人履行职责, 在发行人可能出现债券违约时及时通知债券受托管理人并以公告方式通知债券持有人, 便于启动相应违约事件处理程序, 或根据债券受托管理协议采取其他必要的措施。在本期债券存续期限内, 平安证券依照债券受托管理协议的约定维护本期债券持有人的利益。有关债券受托管理人的权利和义务, 详见本募集说明书及其摘要“第九节债券受托管理人”。(4) 制定债券持有人会议规则。发行人已按照《管理办法》的规定为本期债券制定了《债券持有人会议规则》。《债券持有人会议规则》约定了本期债券持有人通过债券持有人会议行使权利的范围、程序和其他重要事项, 为保障本期债券本息及时足额偿付做出了合理的制度安排。(5) 严格的信息披露。发行人将遵循真实、准确、完整的信息披露原则, 使公司偿债能力、募集资金使用等情况受到债券持有人、债券受托管理人的监督, 防范偿债风险。发行人将根据《证券法》、《管理办法》等其他相关法律、法规、规章及《公司章程》规定, 及时披露债券存续期内发生的可能影响
--	---

	债券偿债能力或债券价格的重大事项。重大事项至少包括但不限于以下内容：发行人经营方针、经营范围或生产经营外部条件等发生重大变化；债券信用评级发生变化；发行人主要资产被查封、扣押、冻结；发行人发生未能清偿到期债务的违约情况；发行人当年累计新增借款或者对外提供担保超过上年末净资产的 20%；发行人放弃债权或财产，超过上年末净资产的 10%；发行人发生超过上年末净资产 10%的重大损失；发行人作出减资、合并、分立、解散及申请破产的决定；发行人涉及重大诉讼、仲裁事项或者受到重大行政处罚；保证人、担保物或者其他偿债保障措施发生重大变化；发行人情况发生重大变化导致可能不符合公司债券上市条件；发行人涉嫌犯罪被司法机关立案调查，发行人董事、监事、高级管理人员涉嫌犯罪被司法机关采取强制措施；发行人拟变更募集说明书及其摘要的约定；发行人不能按期支付本息；发行人管理层不能正常履行职责，导致发行人债务清偿能力面临严重不确定性，需要依法采取行动的；发行人提出债务重组方案的；本次债券可能被暂停或者终止提供交易或转让服务的；发生其他对债券持有人权益有重大影响的事项。
担保、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	不适用
报告期内担保、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况	不适用

债券代码：163430.SH

债券简称	20 国宏 01
担保、偿债计划及其他偿债保障措施内容	1、增信机制：本期债券为无担保债券。 2、偿债计划：（1）利息的支付。本期债券在存续期内每年付息 1 次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。本期债券付息日为 2021 年至 2025 年每年的 5 月 6 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日）。若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的付息日为自 2021 年至 2023 年每年的 5 月 6 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日）。2）债券利息的支付通过本期债券的登记托管机构办理。利息支付的具体事项将依据法律、法规的规定，由本公司在监管部门指定的媒体上发布付息公告予以说明。3）根据国家税收法律、法规，投资者投资本次债券应缴纳的有关税费由投资者自行承担。（2）本金的兑付。1）本期债券到期一次还本。本期债券的兑付日为 2025 年 5 月 6 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日）。若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的本金支付日为 2023 年 5 月 6 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日）。2）本次债券本金的兑付通过登记机构和有关机构办理。本金兑付的具体事项将按照国家有关规定，由发行人在中国证监会指定媒体上发布的兑付公告中加以说明。 3、偿债保障措施：为了有效地维护债券持有人的利益，保证本期债券本息按约定偿付，发行人建立了一系列工作机

制，包括设立募集资金专户和专项偿债账户、组建偿付工作小组、建立发行人与债券受托管理人的长效沟通机制、健全风险监管和预警机制及加强信息披露等，形成一套完整的确保本期债券本息按约定偿付的保障体系。公司承诺，本次债券募集资金仅用于募集说明书已披露的用途，本次债券募集资金扣除发行费用后，拟用于补充流动资金、偿还公司债务，具体规模将根据公司的资金需求灵活调整。公司保证不将募集资金直接或转借他人使用，不被控股股东、实际控制人或关联方违规占用，不用于新增非经营性往来占款或资金拆借事项。为维护本次债券持有人的合法权益，发行人为本次债券采取了如下的偿债保障措施。（1）设立专门的偿付工作小组。公司指定计划财务部牵头负责协调本次债券的偿付工作，并通过公司其他相关部门，在每年的财务预算中落实安排本次债券本息的兑付资金，保证本息的如期偿付，保证债券持有人的利益。在债券存续期间，由计划财务部牵头组成偿付工作小组，组成人员来自公司计划财务部等相关部门，负责利息和本金的偿付及与之相关的工作。（2）切实做到专款专用。发行人将制定专门的债券募集资金使用计划，相关业务部门对资金使用情况将进行严格检查，切实做到专款专用，保证募集资金在投入、运用、稽核等方面的顺畅运作，确保本期债券募集资金根据出资人决定及按照本募集说明书及其摘要披露的用途使用。（3）充分发挥债券受托管理人的作用。发行人已按照《管理办法》的规定，聘请平安证券担任本期债券的债券受托管理人，并与平安证券订立了《债券受托管理协议》。发行人将严格按照《债券受托管理协议》的规定，配合债券受托管理人履行职责，在发行人可能出现债券违约时及时通知债券受托管理人并以公告方式通知债券持有人，便于启动相应违约事件处理程序，或根据债券受托管理协议采取其他必要的措施。在本期债券存续期限内，平安证券依照债券受托管理协议的约定维护本期债券持有人的利益。有关债券受托管理人的权利和义务，详见本募集说明书及其摘要“第九节债券受托管理人”。（4）制定债券持有人会议规则。发行人已按照《管理办法》的规定为本期债券制定了《债券持有人会议规则》。《债券持有人会议规则》约定了本期债券持有人通过债券持有人会议行使权利的范围、程序和其他重要事项，为保障本期债券本息及时足额偿付做出了合理的制度安排。（5）严格的信息披露。发行人将遵循真实、准确、完整的信息披露原则，使公司偿债能力、募集资金使用等情况受到债券持有人、债券受托管理人的监督，防范偿债风险。发行人将根据《证券法》、《管理办法》等其他相关法律、法规、规章及《公司章程》规定，及时披露债券存续期内发生的可能影响债券偿债能力或债券价格的重大事项。重大事项至少包括但不限于以下内容：发行人经营方针、经营范围或生产经营外部条件等发生重大变化；债券信用评级发生变化；发行人主要资产被查封、扣押、冻结；发行人发生未能清偿到期债务的违约情况；发行人当年累计新增借款或者对外提供担保超过上年末净资产的 20%；发行人放弃债权或财产，超过上年末净资产的 10%；发行人发生超过上年末净资产 10%的重大损失；发行人作出减资、合并、分立、解

	散及申请破产的决定；发行人涉及重大诉讼、仲裁事项或者受到重大行政处罚；保证人、担保物或者其他偿债保障措施发生重大变化；发行人情况发生重大变化导致可能不符合公司债券上市条件；发行人涉嫌犯罪被司法机关立案调查，发行人董事、监事、高级管理人员涉嫌犯罪被司法机关采取强制措施；发行人拟变更募集说明书及其摘要的约定；发行人不能按期支付本息；发行人管理层不能正常履行职责，导致发行人债务清偿能力面临严重不确定性，需要依法采取行动的；发行人提出债务重组方案的；本次债券可能被暂停或者终止提供交易或转让服务的；发生其他对债券持有人权益有重大影响的事项。
担保、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	不适用
报告期内担保、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况	不适用

债券代码：188487.SH

债券简称	21 国宏 01
担保、偿债计划及其他偿债保障措施内容	1、增信机制：本期债券为无担保债券。 2、偿债计划：（1）利息的支付。本期债券在存续期内每年付息 1 次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。本期债券付息日为 2022 年至 2026 年每年的 9 月 23 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日）。但若债券持有人在第 2 年末行使回售选择权，则回售部分债券的付息日为 2022 年至 2023 年每年的 9 月 23 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至下一个工作日，顺延期间不另计息）。但若债券持有人在第 4 年末行使回售选择权，则回售部分债券的付息日为 2022 年至 2025 年每年的 9 月 23 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至下一个工作日，顺延期间不另计息）。2）债券利息的支付通过本期债券的登记托管机构办理。利息支付的具体事项将依据法律、法规的规定，由本公司在监管部门指定的媒体上发布付息公告予以说明。3）根据国家税收法律、法规，投资者投资本次债券应缴纳的有关税费由投资者自行承担。（2）本金的兑付。1）本期债券到期一次还本。本期债券的兑付日为 2026 年 9 月 23 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日，顺延期间兑付款项不另计利息）。但若债券持有人在第 2 年末行使回售选择权，则回售部分债券的本金兑付日为 2023 年 9 月 23 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日，顺延期间兑付款项不另计利息）。若债券持有人在第 4 年末行使回售选择权，则回售部分债券的本金兑付日为 2025 年 9 月 23 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日，顺延期间兑付款项不另计利息）。2）本期债券本金的兑付通过登记机构和有关机构办理。本金兑付的具体事项将按照国家有关规定，由发行人在中国证监会指定媒体上发布的兑付公告中加以说明。

3、偿债保障措施:为了有效地维护债券持有人的利益,保证本期债券本息按约定偿付,发行人建立了一系列工作机制,包括设立募集资金专户和专项偿债账户、组建偿付工作小组、建立发行人与债券受托管理人的长效沟通机制、健全风险监管和预警机制及加强信息披露等,形成一套完整的确保持期债券本息按约定偿付的保障体系。公司承诺,本次债券募集资金仅用于募集说明书已披露的用途,本次债券募集资金扣除发行费用后,拟用于补充流动资金、偿还公司债务,具体规模将根据公司的资金需求灵活调整。公司保证不将募集资金直接或转借他人使用,不被控股股东、实际控制人或关联方违规占用,不用于新增非经营性往来占款或资金拆借事项。为维护本次债券持有人的合法权益,发行人为本次债券采取了如下的偿债保障措施。(1)设立专门的偿付工作小组。公司指定计划财务部牵头负责协调本次债券的偿付工作,并通过公司其他相关部门,在每年的财务预算中落实安排本次债券本息的兑付资金,保证本息的如期偿付,保证债券持有人的利益。在债券存续期间,由计划财务部牵头组成偿付工作小组,组成人员来自公司计划财务部等相关部门,负责利息和本金的偿付及与之相关的工作。(2)切实做到专款专用。发行人将制定专门的债券募集资金使用计划,相关业务部门对资金使用情况将进行严格检查,切实做到专款专用,保证募集资金在投入、运用、稽核等方面的顺畅运作,确保本期债券募集资金根据出资人决定及按照本募集说明书及其摘要披露的用途使用。(3)充分发挥债券受托管理人的作用。发行人已按照《管理办法》的规定,聘请平安证券担任本期债券的债券受托管理人,并与平安证券订立了《债券受托管理协议》。发行人将严格按照《债券受托管理协议》的规定,配合债券受托管理人履行职责,在发行人可能出现债券违约时及时通知债券受托管理人并以公告方式通知债券持有人,便于启动相应违约事件处理程序,或根据债券受托管理协议采取其他必要的措施。在本期债券存续期限内,平安证券依照债券受托管理协议的约定维护本期债券持有人的利益。有关债券受托管理人的权利和义务,详见本募集说明书及其摘要“第九节债券受托管理人”。(4)制定债券持有人会议规则。发行人已按照《管理办法》的规定为本期债券制定了《债券持有人会议规则》。《债券持有人会议规则》约定了本期债券持有人通过债券持有人会议行使权利的范围、程序和其他重要事项,为保障本期债券本息及时足额偿付做出了合理的制度安排。(5)严格的信息披露。发行人将遵循真实、准确、完整的信息披露原则,使公司偿债能力、募集资金使用等情况受到债券持有人、债券受托管理人的监督,防范偿债风险。发行人将根据《证券法》、《管理办法》等其他相关法律、法规、规章及《公司章程》规定,及时披露债券存续期内发生的可能影响债券偿债能力或债券价格的重大事项。重大事项至少包括但不限于以下内容:发行人经营方针、经营范围或生产经营外部条件等发生重大变化;债券信用评级发生变化;发行人主要资产被查封、扣押、冻结;发行人发生未能清偿到期债务的违约情况;发行人当年累计新增借款或者对外提供担保超过上年末净资产的 20%;发行人放弃债权或财

	产，超过上年末净资产的 10%；发行人发生超过上年末净资产 10%的重大损失；发行人作出减资、合并、分立、解散及申请破产的决定；发行人涉及重大诉讼、仲裁事项或者受到重大行政处罚；保证人、担保物或者其他偿债保障措施发生重大变化；发行人情况发生重大变化导致可能不符合公司债券上市条件；发行人涉嫌犯罪被司法机关立案调查，发行人董事、监事、高级管理人员涉嫌犯罪被司法机关采取强制措施；发行人拟变更募集说明书及其摘要的约定；发行人不能按期支付本息；发行人管理层不能正常履行职责，导致发行人债务清偿能力面临严重不确定性，需要依法采取行动的；发行人提出债务重组方案的；本次债券可能被暂停或者终止提供交易或转让服务的；发生其他对债券持有人权益有重大影响的事项。
担保、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	不适用
报告期内担保、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况	不适用

债券代码：188729.SH

债券简称	21 国宏 02
担保、偿债计划及其他偿债保障措施内容	1、增信机制：本期债券为无担保债券。 2、偿债计划：（1）利息的支付。1）本期债券在存续期内每年付息 1 次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。本期债券付息日为 2022 年至 2026 年每年的 9 月 23 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日）。但若债券持有人在第 2 年末行使回售选择权，则回售部分债券的付息日为 2022 年至 2023 年每年的 9 月 23 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至下一个工作日，顺延期间不另计息）。但若债券持有人在第 4 年末行使回售选择权，则回售部分债券的付息日为 2022 年至 2025 年每年的 9 月 23 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至下一个工作日，顺延期间不另计息）。2）债券利息的支付通过本期债券的登记托管机构办理。利息支付的具体事项将依据法律、法规的规定，由本公司在监管部门指定的媒体上发布付息公告予以说明。3）根据国家税收法律、法规，投资者投资本次债券应缴纳的有关税费由投资者自行承担。（2）本金的兑付。1）本期债券到期一次还本。本期债券的兑付日为 2026 年 9 月 23 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日，顺延期间兑付款项不另计利息）。但若债券持有人在第 2 年末行使回售选择权，则回售部分债券的本金兑付日为 2023 年 9 月 23 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日，顺延期间兑付款项不另计利息）。若债券持有人在第 4 年末行使回售选择权，则回售部分债券的本金兑付日为 2025 年 9 月 23 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日，顺延期间兑付款项不另计利息）。2）本期债券本金的兑付通过登记机构和有关机构办理。本金兑付的具体事项将

	按照国家有关规定，由发行人在中国证监会指定媒体上发布的兑付公告中加以说明。 3、偿债保障措施:为了有效地维护债券持有人的利益，保证本期债券本息按约定偿付，发行人建立了一系列工作机制，包括设立募集资金专户和专项偿债账户、组建偿付工作小组、建立发行人与债券受托管理人的长效沟通机制、健全风险监管和预警机制及加强信息披露等，形成一套完整的确保本期债券本息按约定偿付的保障体系。公司承诺，本次债券募集资金仅用于募集说明书已披露的用途，本次债券募集资金扣除发行费用后，拟用于补充流动资金、偿还公司债务，具体规模将根据公司的资金需求灵活调整。公司保证不将募集资金直接或转借他人使用，不被控股股东、实际控制人或关联方违规占用，不用于新增非经营性往来占款或资金拆借事项。为维护本次债券持有人的合法权益，发行人为本次债券采取了如下的偿债保障措施。（1）设立专门的偿付工作小组。公司指定计划财务部牵头负责协调本次债券的偿付工作，并通过公司其他相关部门，在每年的财务预算中落实安排本次债券本息的兑付资金，保证本息的如期偿付，保证债券持有人的利益。在债券存续期间，由计划财务部牵头组成偿付工作小组，组成人员来自公司计划财务部等相关部门，负责利息和本金的偿付及与之相关的工作。（2）切实做到专款专用。发行人将制定专门的债券募集资金使用计划，相关业务部门对资金使用情况将进行严格检查，切实做到专款专用，保证募集资金在投入、运用、稽核等方面的顺畅运作，确保本期债券募集资金根据出资人决定及按照本募集说明书及其摘要披露的用途使用。（3）充分发挥债券受托管理人的作用。发行人已按照《管理办法》的规定，聘请平安证券担任本期债券的债券受托管理人，并与平安证券订立了《债券受托管理协议》。发行人将严格按照《债券受托管理协议》的规定，配合债券受托管理人履行职责，在发行人可能出现债券违约时及时通知债券受托管理人并以公告方式通知债券持有人，便于启动相应违约事件处理程序，或根据债券受托管理协议采取其他必要的措施。在本期债券存续期限内，平安证券依照债券受托管理协议的约定维护本期债券持有人的利益。有关债券受托管理人的权利和义务，详见本募集说明书及其摘要“第九节债券受托管理人”。（4）制定债券持有人会议规则。发行人已按照《管理办法》的规定为本期债券制定了《债券持有人会议规则》。《债券持有人会议规则》约定了本期债券持有人通过债券持有人会议行使权利的范围、程序和其他重要事项，为保障本期债券本息及时足额偿付做出了合理的制度安排。（5）严格的信息披露。发行人将遵循真实、准确、完整的信息披露原则，使公司偿债能力、募集资金使用等情况受到债券持有人、债券受托管理人的监督，防范偿债风险。发行人将根据《证券法》、《管理办法》等其他相关法律、法规、规章及《公司章程》规定，及时披露债券存续期内发生的可能影响债券偿债能力或债券价格的重大事项。重大事项至少包括但不限于以下内容：发行人经营方针、经营范围或生产经营外部条件等发生重大变化；债券信用评级发生变化；发行人主要资产被查封、扣押、冻结；发行人发生未能清偿
--	--

	到期债务的违约情况；发行人当年累计新增借款或者对外提供担保超过上年末净资产的 20%；发行人放弃债权或财产，超过上年末净资产的 10%；发行人发生超过上年末净资产 10%的重大损失；发行人作出减资、合并、分立、解散及申请破产的决定；发行人涉及重大诉讼、仲裁事项或者受到重大行政处罚；保证人、担保物或者其他偿债保障措施发生重大变化；发行人情况发生重大变化导致可能不符合公司债券上市条件；发行人涉嫌犯罪被司法机关立案调查，发行人董事、监事、高级管理人员涉嫌犯罪被司法机关采取强制措施；发行人拟变更募集说明书及其摘要的约定；发行人不能按期支付本息；发行人管理层不能正常履行职责，导致发行人债务清偿能力面临严重不确定性，需要依法采取行动的；发行人提出债务重组方案的；本次债券可能被暂停或者终止提供交易或转让服务的；发生其他对债券持有人权益有重大影响的事项。
担保、偿债计划及其他偿债保障措施的变化情况及对债券持有人利益的影响（如有）	不适用
报告期内担保、偿债计划及其他偿债保障措施的执行情况	不适用

七、中介机构情况

（一）出具审计报告的会计师事务所

√适用 □不适用

名称	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
办公地址	北京市丰台区丽泽路 16 号院 3 号楼 20 层 2001
签字会计师姓名	崔玉强、符振振

（二）受托管理人/债权代理人

债券代码	155611.SH、163430.SH、188487.SH、188729.SH
债券简称	19 国宏 01、20 国宏 01、21 国宏 01、21 国宏 02
名称	平安证券股份有限公司
办公地址	深圳市福田区益田路 5033 号平安金融中心 61-64 层
联系人	程曾汉
联系电话	0755-22627334

（三）资信评级机构

√适用 □不适用

债券代码	155611.SH、163430.SH、188487.SH、188729.SH
债券简称	19 国宏 01、20 国宏 01、21 国宏 01、21 国宏 02
名称	中诚信国际信用评级有限责任公司
办公地址	北京市东城区朝阳门内大街南竹杆胡同 2 号银河 SOHO6 号楼

（四）报告期内中介机构变更情况

☐适用 ☒不适用

第三节 报告期内重要事项

一、财务报告审计情况

☒标准无保留意见 ☐其他审计意见

二、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☒适用 ☐不适用

变更、更正的类型及原因，并说明是否涉及到追溯调整或重述，以及变更、更正对报告期及比较期间财务报表的影响科目及变更、更正前后的金额，涉及追溯调整或重述的，还应当披露对以往各年度经营成果和财务状况的影响。

（1）重要会计政策变更

1) 新收入准则导致的会计政策变更

财政部于 2017 年 12 月 9 日分别发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号），要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起执行。

本公司及本集团其他子公司于 2021 年 1 月 1 日起开始执行新收入准则。

本公司追溯应用新收入准则，但对于分类和计量（含减值）涉及前期比较财务报表数据与新收入准则不一致的，本公司选择不进行重述。因此，对于首次执行该准则的累积影响数，本公司调整 2021 年年初留存收益或财务报表其他相关项目金额，2020 年度的财务报表未予重述。上述企业 2021 年执行新收入准则对本集团合并和母公司资产负债表相关项目的主要影响如下：

受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额（合并）	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额（母公司）
预收款项	-698,428,715.19	-5,660,377.39
合同负债	631,700,320.85	5,660,377.39
其他应付款	-3,270,589.18	
其他流动负债	69,998,983.52	

执行新收入准则对 2021 年度利润表的影响如下：

受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额（合并）	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额（母公司）
预收款项	290,059,185.62	
合同负债	- 290,059,185.62	

2) 执行新金融工具准则导致的会计政策变更

财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述准则统称“新金融工具准则”），要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。

在新金融工具准则下所有已确认金融资产，其后续均按摊余成本或公允价值计量。在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入当期损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司追溯应用新金融工具准则，但对于分类和计量（含减值）涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则不一致的，本公司选择不进行重述。因此，对于首次执行该准则的累积影响数，本公司调整 2021 年年初留存收益或其他综合收益以及财务报表其他相关项目金额，2020 年度的财务报表未予重述。执行新金融工具准则的主要变化和影响如下：

上述会计政策变更对 2021 年 1 月 1 日财务报表的影响如下：

受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额（合并）	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额（母公司）
货币资金	11,694,411.65	
交易性金融资产	353,700,000.00	240,000,000.00
应收票据	-59,661,593.98	
应收款项融资	59,661,593.98	
其他应收款	-18,187,285.35	-179,111.11
发放贷款及垫款	-168,508,757.03	
其他流动资产	-180,077,480.38	-240,000,000.00
债权投资	301,379,111.11	300,179,111.11
可供出售金融资产	-1,353,290,783.63	-350,189,504.58
其他权益工具投资	1,330,414,211.93	350,189,504.58
其他非流动金融资产	22,876,571.70	

其他非流动资产	-300,000,000.00	-300,000,000.00
短期借款	5,132,061.68	265,833.33
应付票据	-3,300,000.00	
其他应付款	-102,534,396.37	-92,850,905.52
一年内到期的非流动负债	69,544,752.86	65,757,674.11
其他流动负债	26,827,398.08	26,827,398.08
长期借款	4,330,183.75	
其他综合收益	-5,267,891.81	
未分配利润	5,267,891.81	

③执行新租赁准则导致的会计政策变更

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”）。本公司于 2021 年 1 月 1 日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司选择仅对 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2021 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整，并对其中的经营租赁根据每项租赁选择使用权资产计量方法和采用相关简化处理。

执行新租赁准则对 2021 年 1 月 1 日财务报表相关项目的影响列示如下：

受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额（合并）	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额（母公司）
固定资产	-4,096,366.54	-
使用权资产	6,358,780.37	-
长期待摊费用	-114,555.25	-
一年内到期的非流动负债	803,186.76	-
租赁负债	3,426,860.57	-
长期应付款	-2,082,188.75	-

（2）重要会计估计变更

无

三、合并报表范围调整

报告期内新增合并财务报表范围内子公司，且新增的子公司报告期内营业收入、净利润或报告期末总资产任一占合并报表 10%以上

☐适用 ☒不适用

报告期内减少合并财务报表范围内子公司，且减少的子公司上个报告期内营业收入、净利润或上个报告期末总资产占上个报告期合并报表 10%以上

☐适用 ☒不适用

四、资产情况

（一） 资产变动情况

公司存在期末余额变动比例超过 30%的资产项目

☒适用 ☐不适用

单位：亿元币种：人民币

资产项目	本期末余额	占本期末资产总额的比例（%）	上期末余额	变动比例（%）
货币资金	50.95	14.90	35.75	42.55
交易性金融资产	1.33	0.39	3.56	-62.48
应收票据	0.46	0.14	0.11	336.50
预付款项	11.88	3.47	4.98	138.63
存货	23.45	6.86	13.02	80.09
合同资产	0.01	0.00	0.00	100.00
一年内到期的非流动资产	0.07	0.02	0.00	100.00
其他非流动金融资产	0.44	0.13	0.23	91.80
投资性房地产	6.61	1.93	0.79	740.32
在建工程	8.80	2.57	2.10	318.35
使用权资产	0.18	0.05	0.06	187.45
无形资产	9.66	2.82	7.31	32.10
开发支出	0.00	0.00	0.01	-77.39
其他非流动资产	1.15	0.34	0.78	48.69

发生变动的的原因：

1、截至 2021 年末，货币资金余额较上年末增加 42.55%，主要原因为业务规模增加，银行承兑汇票保证金、信用证保证金等其他货币资金需求增加。

2、截至 2021 年末，交易性金融资产余额较上年末减少 62.48%，主要原因为结构性存款规模下降。

3、截至 2021 年末，应收票据较上年末增加 336.50%，主要原因为应收商业承兑汇票规模增加。

4、截至 2021 年末，预付款项较上年末增加 138.63%，主要原因为第三方供应商合同尚未执行完毕。

5、截至 2021 年末，存货较上年末增加 80.09%，主要原因为在产品及自制半成品以及库存商品规模增加。

6、截至 2021 年末，合同资产较上年末增加 100.00%，主要原因为新增合同形成的已完工未结算资产和质保金。

7、截至 2021 年末，一年内到期的非流动资产较上年末增加 100.00%，主要原因为新增一

年内到期的债权投资。

8、截至 2021 年末，其他非流动金融资产较上年末增加 91.80%，主要原因为对洛阳伊洛文化体育创业创新投资基金（有限合伙）的投资增加。

9、截至 2021 年末，投资性房地产较上年末增加 740.32%，主要原因为将凯迈（洛阳）机电有限公司、凯迈（洛阳）气源有限公司、洛阳国宏科创产业发展有限公司等纳入合并范围所致。

10、截至 2021 年末，在建工程较上年末增加 318.35%，主要原因为航空航天产业园项目、洛阳科技馆新馆项目以及重整原料预处理技术改造项目投入增加所致。

11、截至 2021 年末，使用权资产较上年末增加 187.45%，主要原因为执行新租赁准则，对 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。

12、截至 2021 年末，无形资产较上年末增加 32.10%，主要原因为购置土地、软件等。

12、截至 2021 年末，开发支出较上年末减少 77.39%，主要原因为将租赁系统确认为无形资产所致。

13、截至 2021 年末，其他非流动资产较上年末增加 48.69%，主要原因为新增保函保证金等。

（二） 资产受限情况

1. 资产受限情况概述

√适用 □不适用

单位：亿元币种：人民币

受限资产类别	受限资产账面价值	资产受限金额	受限资产评估价值（如有）	资产受限金额占该类别资产账面价值的比例（%）
货币资金	24.81	24.81	—	48.70
应收票据	0.05	0.05	—	11.59
长期应收款	4.93	4.93	—	30.08
投资性房地产	0.02	0.02	—	0.25
固定资产	0.18	0.18	—	0.58
无形资产	2.27	2.27	—	23.56
合计	32.26	32.26	—	—

2. 单项资产受限情况

单项资产受限金额超过报告期末合并口径净资产百分之十

□适用 √不适用

3. 发行人所持重要子公司股权的受限情况

直接或间接持有的重要子公司股权截止报告期末存在的权利受限情况：

□适用 √不适用

五、负债情况

（一） 负债变动情况

公司存在期末余额变动比例超过 30%的负债项目

√适用 □不适用

单位：亿元币种：人民币

负债项目	本期末余额	占本期末负债总额的比例（%）	上年末余额	变动比例（%）
应付票据	46.39	26.10	13.93	232.97
应付账款	10.85	6.10	8.01	35.49
预收款项	0.76	0.43	0.08	850.90
合同负债	4.01	2.26	6.32	-35.51
应交税费	0.94	0.53	1.66	-43.27
其他应付款	6.05	3.41	9.62	-37.09
一年内到期的非流动负债	23.68	13.33	13.09	80.87

发生变动的的原因：

- 1、截至 2021 年末，应付票据余额较上年末增加 232.97%，主要原因为采购增加，应付银行承兑汇票规模对应增加。
- 2、截至 2021 年末，应付账款较上年末增加 35.49%，主要原因为应付工程款规模增加。
- 3、截至 2021 年末，预收款项较上年末增加 850.90%，主要原因为部分执行合同尚未到结算期。
- 4、截至 2021 年末，合同负债较上年末减少 35.51%，主要原因为预收合同尚未履约货款增加。
- 5、截至 2021 年末，应交税费较上年末减少 43.27%，主要原因为相关税费本期已缴。
- 6、截至 2021 年末，其他应付款较上年末减少 37.09%，主要原因为过往的待付股权价款已支付。
- 7、截至 2021 年末，一年内到期的非流动负债较上年末增加 80.87%，主要原因为一年内到期的长期借款规模增加

（二） 报告期末存在逾期金额超过 1000 万元的有息债务

☐适用 ☒不适用

（三） 合并报表范围内公司报告期末存在公司信用类债券逾期的

☐适用 ☒不适用

（四） 有息债务及其变动情况

1. 报告期初合并报表范围内公司有息债务总额：95.82 亿元，报告期末合并报表范围内公司有息债务总额 103.12 亿元，有息债务同比变动 7.62%。2022 年内到期或回售的有息债务总额：59.60 亿元。

报告期末合并报表范围内有息债务中，公司信用类债券余额 44.00 亿元，占有息债务余额的 42.67%；银行贷款余额 50.92 亿元，占有息债务余额的 49.38%；非银行金融机构贷款 3.14 亿元，占有息债务余额的 3.04%；其他有息债务余额 5.06 亿元，占有息债务余额的 4.91%。

单位：亿元币种：人民币

有息债务类别	到期时间					合计
	已逾期	6 个月以内（含）	6 个月（不含）至 1 年（含）	1 年（不含）至 2 年（含）	2 年以上（不含）	
公司信用类	0.00	15.00	10.00	19.00	0.00	44.00
银行贷款	0.00	12.88	16.83	8.64	12.57	50.92
非银行金融机构贷款	0.00	2.38	0.00	0.76	0.00	3.14

其有息债务	0.00	1.27	1.24	1.08	1.47	5.06
合计	0.00	31.53	28.07	29.48	14.04	103.12

2. 截止报告期末，发行人合并口径内发行的境外债券余额 0.00 亿元人民币，且在 2022 年内到期的境外债券余额为 0.00 亿元人民币。

（五） 可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，可对抗第三人的优先偿付负债情况：

☐适用 ☒不适用

六、利润及其他损益来源情况

（一） 基本情况

报告期利润总额：13.21 亿元

报告期非经常性损益总额：0.88 亿元

报告期内合并报表范围利润主要源自非主要经营业务的：

☐适用 ☒不适用

（二） 投资状况分析

如来源于单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对发行人合并口径净利润影响达到 10%以上

☒适用 ☐不适用

单位：亿元币种：人民币

公司名称	是否发行人子公司	持股比例	业务性质	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务利润
洛阳栾川钼业集团股份有限公司	否	24.68	洛阳栾川钼业集团股份有限公司	1,374.50	482.64	1,738.63	54.28

（三） 净利润与经营性净现金流差异

报告期公司经营活动产生的现金净流量与报告期净利润存在重大差异的，请说明原因

☐适用 ☒不适用

七、报告期末合并报表范围亏损超过上年末净资产百分之十

☐是 ☒否

八、非经营性往来占款和资金拆借

（一） 非经营性往来占款和资金拆借余额

1.报告期初，发行人合并口径应收的非因生产经营直接产生的对其他方的往来占款和资金

拆借（以下简称非经营性往来占款和资金拆借）余额：5.89 亿元；

2.报告期内，非经营性往来占款和资金拆借新增：1.24 亿元，收回：0.56 亿元；

3.报告期内，非经营性往来占款或资金拆借情形是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

否

4.报告期末，未收回的非经营性往来占款和资金拆借合计：6.57 亿元，其中控股股东、实际控制人及其他关联方占款或资金拆借合计：0.00 亿元。

（二）非经营性往来占款和资金拆借明细

报告期末，发行人合并口径未收回的非经营性往来占款和资金拆借占合并口径净资产的比例：3.95%，是否超过合并口径净资产的 10%：

☐是 ☒否

（三）以前报告期内披露的回款安排的执行情况

☒完全执行 ☐未完全执行

九、对外担保情况

报告期初对外担保的余额：24.59 亿元

报告期末对外担保的余额：34.74 亿元

报告期对外担保的增减变动情况：10.15 亿元

对外担保中为控股股东、实际控制人和其他关联方提供担保的金额：0 亿元

报告期末尚未履行及未履行完毕的对外单笔担保金额或者对同一对象的担保金额是否超过报告期末净资产 10%：☐是 ☒否

十、报告期内信息披露事务管理制度变更情况

☐发生变更 ☒未发生变更

十一、向普通投资者披露的信息

在定期报告批准报出日，发行人是否存续有面向普通投资者交易的债券

☐是 ☒否

第四节 特定品种债券应当披露的其他事项

一、发行人为可交换债券发行人

☐适用 ☒不适用

二、发行人为非上市公司非公开发行可转换公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

三、发行人为其他特殊品种债券发行人

☐适用 ☒不适用

四、发行人为永续期公司债券发行人

☐适用 ☒不适用

五、其他特定品种债券事项

无

第五节 发行人认为应当披露的其他事项

无

第六节 备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）；

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、按照境内外其他监管机构、交易场所等的要求公开披露的年度报告、年度财务信息。

发行人披露的公司债券信息披露文件可在交易所网站上进行查询，
<http://www.sse.com.cn/disclosure/bond/announcement/company/>。

（以下无正文）

(以下无正文, 为洛阳国宏投资控股集团有限公司 2021 年公司债券年报盖章页)

洛阳国宏投资控股集团有限公司



财务报表

附件一： 发行人财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位:洛阳国宏投资控股集团有限公司

单位:元币种:人民币

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	5,095,325,070.20	3,574,514,814.77
结算备付金		
拆出资金	1,568,265,575.76	1,185,567,163.01
交易性金融资产	133,459,366.00	355,707,698.75
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	46,249,684.54	10,595,646.75
应收账款	1,235,569,135.88	1,658,840,713.79
应收款项融资	59,445,086.20	59,661,593.98
预付款项	1,188,118,574.59	497,884,668.68
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	473,788,869.58	485,576,892.22
其中：应收利息	2,462,741.69	17,205,606.18
应收股利		4,437,453.22
买入返售金融资产		
存货	2,344,977,657.87	1,302,121,176.41
合同资产	833,710.09	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	6,790,533.33	
其他流动资产	403,985,590.50	474,443,712.91
流动资产合计	12,556,808,854.54	9,604,914,081.27
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	290,124,991.35	301,379,111.11
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	1,638,101,841.30	1,431,442,515.14
长期股权投资	11,979,484,971.30	11,398,063,475.47
其他权益工具投资	1,377,499,612.21	1,330,414,211.93

其他非流动金融资产	43,877,745.07	22,876,571.70
投资性房地产	661,047,897.15	78,665,913.51
固定资产	3,013,084,326.33	3,103,757,067.08
在建工程	879,969,162.81	210,340,944.98
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	18,278,111.47	6,358,780.37
无形资产	965,517,907.37	730,918,477.44
开发支出	227,684.12	1,006,898.45
商誉	522,854,380.33	504,771,097.95
长期待摊费用	30,263,430.22	25,708,627.58
递延所得税资产	100,510,121.34	94,692,317.76
其他非流动资产	115,350,422.91	77,579,417.65
非流动资产合计	21,636,192,605.28	19,317,975,428.12
资产总计	34,193,001,459.82	28,922,889,509.39
流动负债：		
短期借款	1,923,444,423.53	2,202,835,601.68
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	4,638,918,447.56	1,393,175,750.25
应付账款	1,084,710,189.87	800,589,300.04
预收款项	75,844,030.37	7,975,995.89
合同负债	401,056,984.41	631,700,320.85
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	64,512,756.63	57,877,964.64
应交税费	94,182,295.34	166,011,198.56
其他应付款	605,230,181.06	962,089,119.98
其中：应付利息		6,513,269.21
应付股利	38,264,315.55	293,711.40
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,368,205,237.40	1,309,317,837.44
其他流动负债	1,077,201,186.73	1,110,109,046.44
流动负债合计	12,333,305,732.90	8,641,682,135.77

非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,078,673,089.08	2,559,390,183.75
应付债券	2,891,167,842.93	2,440,403,030.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,597,333.17	3,426,860.57
长期应付款	257,627,719.42	212,088,907.03
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,917,861.92	3,572,440.33
递延收益	44,794,627.10	52,829,564.38
递延所得税负债	153,548,158.23	115,106,585.94
其他非流动负债	1,527,184.00	1,732,391.00
非流动负债合计	5,438,853,815.85	5,388,549,963.00
负债合计	17,772,159,548.75	14,030,232,098.77
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	2,050,000,000.00	2,050,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	8,371,704,981.60	8,524,427,619.54
减：库存股		
其他综合收益	-1,324,653,258.41	-746,669,491.52
专项储备	3,443,953.50	541,199.08
盈余公积	52,068,461.91	48,009,978.64
一般风险准备	15,035,751.72	10,394,833.22
未分配利润	3,941,101,674.65	2,872,706,895.52
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	13,108,701,564.97	12,759,411,034.48
少数股东权益	3,312,140,346.10	2,133,246,376.14
所有者权益（或股东权益）合计	16,420,841,911.07	14,892,657,410.62
负债和所有者权益（或股东权益）总计	34,193,001,459.82	28,922,889,509.39

公司负责人：符同欣 主管会计工作负责人：寇幼敏 会计机构负责人：王景伟

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：洛阳国宏投资控股集团有限公司

单位：元币种：人民币

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	845,679,835.26	1,113,002,926.06

交易性金融资产		240,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项	251,000.00	278,003.86
其他应收款	1,260,694,208.55	451,199,111.12
其中：应收利息	444,444.44	
应收股利		
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	6,790,533.33	
其他流动资产	3,986,673.65	8,439,033.34
流动资产合计	2,117,402,250.79	1,812,919,074.38
非流动资产：		
债权投资	288,000,000.00	300,179,111.11
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	10,360,422,513.72	9,613,594,111.78
其他权益工具投资	370,175,035.60	350,189,504.58
其他非流动金融资产		
投资性房地产	62,870,050.50	
固定资产	115,409,480.28	184,357,565.20
在建工程	18,344,200.29	11,198,649.67
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,244,361.39	
无形资产	5,515,112.82	5,704,548.14
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	276,928.52	24,937.00
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	11,228,257,683.12	10,465,248,427.48
资产总计	13,345,659,933.91	12,278,167,501.86
流动负债：		
短期借款	300,500,000.00	200,265,833.33

交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	230,000,000.00	
应付账款		
预收款项		
合同负债	2,830,188.70	5,660,377.39
应付职工薪酬	139,845.73	132,780.19
应交税费	817,283.68	1,135,889.14
其他应付款	919,850.39	319,355,980.38
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	626,246,957.90	583,160,956.58
其他流动负债	1,032,506,226.00	1,026,587,026.65
流动负债合计	2,193,960,352.40	2,136,298,843.66
非流动负债：		
长期借款	901,280,000.00	371,300,000.00
应付债券	2,891,167,842.93	2,440,403,030.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,314,940.55	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	22,632,549.50	10,872,540.24
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,818,395,332.98	2,822,575,570.24
负债合计	6,012,355,685.38	4,958,874,413.90
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	2,050,000,000.00	2,050,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,151,806,435.86	5,151,806,435.86
减：库存股		
其他综合收益	67,897,648.48	32,617,620.72
专项储备		
盈余公积	52,068,461.91	48,009,978.64
未分配利润	11,531,702.28	36,859,052.74

所有者权益（或股东权益）合计	7,333,304,248.53	7,319,293,087.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计	13,345,659,933.91	12,278,167,501.86

公司负责人：符同欣 主管会计工作负责人：寇幼敏 会计机构负责人：王景伟

合并利润表
2021 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2021 年年度	2020 年年度
一、营业总收入	29,588,995,843.99	26,721,157,879.44
其中：营业收入	29,588,995,843.99	26,721,157,879.44
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	29,560,951,349.46	26,567,280,215.71
其中：营业成本	28,151,094,948.66	25,652,123,126.82
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	66,495,329.69	51,661,062.36
销售费用	229,631,064.91	177,873,511.22
管理费用	416,959,873.85	261,767,419.40
研发费用	92,828,006.51	20,831,349.88
财务费用	603,942,125.84	403,023,746.03
其中：利息费用	648,043,360.61	442,628,595.95
利息收入	56,901,141.06	49,941,173.76
加：其他收益	64,151,919.72	38,590,338.65
投资收益（损失以“－”号填列）	1,331,632,884.82	562,444,013.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,254,612,062.74	499,813,380.59
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	10,909,930.70	
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以	814,815.95	-264,460.82

“－”号填列)		
信用减值损失（损失以“－”号填列)	-106,645,123.01	
资产减值损失（损失以“－”号填列)	-1,360,660.76	-141,261,798.89
资产处置收益（损失以“－”号填列)	-705,291.76	296,505.78
三、营业利润（亏损以“－”号填列)	1,315,933,039.49	613,682,262.04
加：营业外收入	13,134,322.94	4,895,731.96
减：营业外支出	8,529,870.48	11,093,182.01
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列)	1,320,537,491.95	607,484,811.99
减：所得税费用	85,442,758.19	87,059,158.74
五、净利润（净亏损以“－”号填列)	1,235,094,733.76	520,425,653.25
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列)	1,235,094,733.76	520,425,653.25
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列)		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“－”号填列)	1,107,729,167.73	418,580,579.49
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列)	127,365,566.03	101,845,073.76
六、其他综合收益的税后净额	-560,749,681.60	-757,024,642.40
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-561,241,435.25	-755,359,359.66
1.不能重分类进损益的其他综合收益	118,005,619.13	13,809,726.87
（1）重新计量设定受益计划变动额		
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		
（3）其他权益工具投资公允价值变动	118,005,619.13	13,809,726.87
（4）企业自身信用风险公允价值变动		
2.将重分类进损益的其他综合收益	-679,247,054.38	-769,169,086.53
（1）权益法下可转损益的其他综合收益	-679,247,054.38	-769,169,086.53
（2）其他债权投资公允价值变动		
（3）可供出售金融资产公允价值变		

动损益		
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
（6）其他债权投资信用减值准备		
（7）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		
（8）外币财务报表折算差额		
（9）其他		
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	491,753.65	-1,665,282.74
七、综合收益总额	674,345,052.16	-236,598,989.15
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	546,487,732.48	-336,778,780.17
（二）归属于少数股东的综合收益总额	127,857,319.68	100,179,791.02
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元,上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：符同欣 主管会计工作负责人：寇幼敏 会计机构负责人：王景伟

母公司利润表
2021 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2021 年年度	2020 年年度
一、营业收入	64,160,602.80	36,529,734.16
减：营业成本	1,103,561.05	
税金及附加	1,630,420.73	887,587.55
销售费用		
管理费用	41,581,095.32	33,434,126.02
研发费用		
财务费用	273,798,617.45	160,723,388.49
其中：利息费用	287,707,192.63	180,423,159.14
利息收入	14,058,940.92	20,481,293.83
加：其他收益	1,010,072.25	80,675.25
投资收益（损失以“－”号填列）	266,822,872.90	220,918,181.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	225,726,100.00	217,382,500.00
以摊余成本计量的金融资		

产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,000,000.00	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		500,000.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,767.77	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	15,878,085.63	62,983,489.27
加：营业外收入	0.01	
减：营业外支出	517,966.00	760,939.33
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	15,360,119.64	62,222,549.94
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	15,360,119.64	62,222,549.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	15,360,119.64	62,222,549.94
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	35,280,027.76	14,234,444.13
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	35,280,027.76	14,234,444.13
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	35,280,027.76	14,234,444.13
4.企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备（现金流量套		

期损益的有效部分)		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	50,640,147.40	76,456,994.07
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益(元/股)		
(二) 稀释每股收益(元/股)		

公司负责人: 符同欣 主管会计工作负责人: 寇幼敏 会计机构负责人: 王景伟

合并现金流量表

2021 年 1—12 月

单位: 元币种: 人民币

项目	2021年年度	2020年年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	32,904,595,211.96	29,810,276,871.79
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	9,939,692.72	70,796,496.62
收到其他与经营活动有关的现金	1,647,671,147.85	755,123,999.21
经营活动现金流入小计	34,562,206,052.53	30,636,197,367.62
购买商品、接受劳务支付的现金	31,163,481,052.06	28,988,538,294.20
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	568,559,349.08	319,187,573.42
支付的各项税费	371,689,503.17	299,924,642.12
支付其他与经营活动有关的现金	1,805,315,178.78	765,585,532.73
经营活动现金流出小计	33,909,045,083.09	30,373,236,042.47
经营活动产生的现金流量净	653,160,969.44	262,961,325.15

额		
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,046,483,269.84	754,110,135.07
取得投资收益收到的现金	246,303,027.93	264,657,677.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	28,740,379.10	592,419.48
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	8,994,000.00	69,478.32
收到其他与投资活动有关的现金	167,626,102.08	209,455,278.72
投资活动现金流入小计	1,498,146,778.95	1,228,884,988.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,285,411,509.18	1,688,830,339.00
投资支付的现金	1,168,139,089.48	1,098,681,229.44
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	39,941,035.07	
支付其他与投资活动有关的现金	246,949,917.29	423,664,601.52
投资活动现金流出小计	2,740,441,551.02	3,211,176,169.96
投资活动产生的现金流量净额	-1,242,294,772.07	-1,982,291,181.29
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	420,201,277.31	86,935,800.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		7,454,700.00
取得借款收到的现金	5,999,278,885.75	4,823,351,374.88
收到其他与筹资活动有关的现金	2,505,563,694.89	2,552,750,277.99
筹资活动现金流入小计	8,925,043,857.95	7,463,037,452.87
偿还债务支付的现金	6,018,101,238.97	3,443,605,867.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	786,894,216.30	577,659,646.33
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	85,753,963.61	51,270,935.32
支付其他与筹资活动有关的现金	1,918,622,975.56	1,192,016,939.58
筹资活动现金流出小计	8,723,618,430.83	5,213,282,452.91
筹资活动产生的现金流量净额	201,425,427.12	2,249,754,999.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-33,820.72	-1,581.92
五、现金及现金等价物净增加额	-387,742,196.23	530,423,561.90
加：期初现金及现金等价物余额	3,001,572,254.06	2,471,148,692.16
六、期末现金及现金等价物余额	2,613,830,057.83	3,001,572,254.06

公司负责人：符同欣 主管会计工作负责人：寇幼敏 会计机构负责人：王景伟

母公司现金流量表

2021 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2021年年度	2020年年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	583,003,098.04	82,335,132.52
经营活动现金流入小计	583,003,098.04	82,335,132.52
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	21,433,360.57	16,345,233.34
支付的各项税费	2,000,929.59	141,762.90
支付其他与经营活动有关的现金	412,240,140.47	326,147,550.94
经营活动现金流出小计	435,674,430.63	342,634,547.18
经营活动产生的现金流量净额	147,328,667.41	-260,299,414.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	389,627,321.26	8,185,499.90
取得投资收益收到的现金	243,640,263.39	219,650,613.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	226,330.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,704,000,000.00	1,250,000,000.00
投资活动现金流入小计	2,337,493,914.65	1,477,836,113.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,431,067.15	199,198,283.39
投资支付的现金	1,391,223,696.00	1,046,631,799.28
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2,370,000,000.00	1,800,000,000.00
投资活动现金流出小计	3,769,654,763.15	3,045,830,082.67
投资活动产生的现金流量净额	-1,432,160,848.50	-1,567,993,968.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		65,000,000.00
取得借款收到的现金	1,100,000,000.00	890,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,945,580,000.00	1,944,440,000.00
筹资活动现金流入小计	3,045,580,000.00	2,899,440,000.00
偿还债务支付的现金	1,942,860,000.00	679,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	325,210,909.71	206,632,493.46
支付其他与筹资活动有关的现金	115,000,000.00	339,162.50
筹资活动现金流出小计	2,383,070,909.71	886,371,655.96

筹资活动产生的现金流量净额	662,509,090.29	2,013,068,344.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-622,323,090.80	184,774,960.39
加：期初现金及现金等价物余额	1,353,001,426.06	1,168,226,465.67
六、期末现金及现金等价物余额	730,678,335.26	1,353,001,426.06

公司负责人：符同欣 主管会计工作负责人：寇幼敏 会计机构负责人：王景伟

